

Koch Pac-System nutzt neuen UV-Inkjetdrucker von Atlantic Zeiser für Losgröße 1

### **Komplette Blisterkarten farbig individualisieren**

- **Koch Pac-Systeme hat die weltweit wohl erste Blisteranlage vorgestellt, die Blisterkarten vollflächig farbig wirtschaftlich inline individualisieren kann.**
- **Für überzeugende Druckgeschwindigkeit und -qualität sorgt der Vierfarb-UV-Inkjetdrucker OMEGA Pro 4C von Atlantic Zeiser.**
- **Die erfolgreiche Blisteranlage KBS-PL bietet Koch Pac-Systeme ab sofort optional mit einem entsprechenden Druckmodul an.**

Die weltweit wahrscheinlich erste Blisteranlage, die es erlaubt, Verpackungen mit vollflächig vierfarbig bedruckten Karten selbst in Losgröße 1 inline zu individualisieren, hat Koch Pac-Systeme jetzt vorgestellt. Eine wichtige Rolle spielt dabei die neue UV-Inkjet-Druckergeneration OMEGA Pro von Atlantic Zeiser. Die ohnehin schon erfolgreiche Blisteranlage mit der Bezeichnung KBS-PL, die aufgrund ihrer hohen Produktivität und Zuverlässigkeit weltweit geschätzt wird, ist ab sofort mit einem entsprechenden optionalen Druckmodul erhältlich. „Unsere Kunden haben natürlich auch bisher schon mit unserer Anlage Blister mit variablen Daten versehen, etwa zum Zweck der Serialisierung“, sagt Jürgen Welker, Director Automation and Technology bei Koch Pac-Systeme. „Aber der neue Drucker von Atlantic Zeiser ist ein technologischer Meilenstein, der ganz neue Perspektiven eröffnet. So lässt sich nun eine komplette Seite einer Blisterkarte in Farbe anspruchsvoll individualisieren – in einer erstaunlichen

Geschwindigkeit und mit einer überzeugenden Auflösung.“ Solche Möglichkeiten zur Personalisierung sind zum Beispiel relevant, wenn es darum geht, Produktmuster an einen engen Kundenkreis zu verteilen oder um personalisierte Marketing- und Promotion-Aktionen durchzuführen. „Wir haben auf der Fachpack 2018, wo wir den ersten Prototypen in Aktion vorgestellt haben, gleich eine Handvoll von sehr konkreten Anfragen erhalten“, sagt Welker. „Das zeigt, dass wir damit einen Nerv getroffen haben.“ Koch Pac-Systeme, unter anderem führend bei Blisteranlagen für Consumer-Produkte, hatte bereits in der Vergangenheit immer mal wieder mit Atlantic Zeiser zusammengearbeitet. „Denn es gibt nur wenige Unternehmen, die ein vergleichbares Knowhow im Bereich des digitalen Inkjet-Drucks aufweisen können“, so Welker.

### **Hochproduktiv dank Single-Pass-Verfahren**

Für Atlantic Zeiser ist die Einführung der neue OMEGA Pro-Druckergeneration ebenfalls ein wichtiger Schritt. „Anwender in vielen Branchen suchen derzeit händeringend nach neuen Lösungen, nicht nur für das kostengünstige Codieren und Serialisieren, sondern auch für das Individualisieren ganzer Verpackungen oder Verpackungsteile“, sagt Thomas Stenkamp, Senior Sales Engineer bei Atlantic Zeiser. „Mit der neuen OMEGA Pro-Generation bieten wir dafür genau das richtige Drucksystem, egal ob es sich um monochrome oder vollflächig farbige Anforderungen handelt.“ Dank des Single-Pass-Verfahrens kombiniert das in der Blisteranlage von Koch Pac-Systeme integrierte Vierfarb-System OMEGA Pro 4C dabei die Flexibilität des Digitaldrucks mit der Produktivität des Offset-Drucks. Mit einer Auflösung von 600 dpi lassen sich feinste Details und Konturen optimal darstellen – und das selbst bei kleinsten Schriftgrößen bis zu 3 Punkt. Die im OMEGA Pro verwendete neuartige Embedded RIP Technologie ermöglicht das Inline-Rippen der variablen Datenbestandteile. „Dadurch wird ein enormer Zeitgewinn bei der Datenvorbereitung erzielt, da keine unnötig großen Datenmengen

durch komplett vorgerippte Dokumente übertragen werden müssen“, erläutert Stenkamp. Die vollautomatisierte Reinigung der Tintenstrahldüsen sorgt für konstant perfekte Druckqualität und beste Verfügbarkeit.

### **Individualisierter Druck auch für die Blisterfolie?**

Kein Wunder, dass Jürgen Welker von Koch Pac-Systeme bereits über weitere Anwendungsgebiete der Drucktechnologie nachdenkt: „Unser Ziel ist es, in naher Zukunft auch die Blisterfolie selbst individuell bedrucken zu können. Dort sind noch Herausforderungen zu lösen, wie etwa die längeren Trocknungszeiten. Aber mit Atlantic Zeiser haben wir einen Kooperationspartner an unserer Seite, der unseren Pioniergeist teilt und der – wie wir auch – bestrebt ist, immer wieder die Grenzen des Möglichen zu verschieben.“

### **Systemlösungen für Serialisierung, Track & Trace und Late-Stage-Prozesse aus einer Hand**

Atlantic Zeiser ist im Geschäftsbereich *Pharma- und Packaging Solutions* ein führender Anbieter anspruchsvoller Individualisierungs-, Serialisierungs- und Track & Trace-Lösungen für effiziente, lückenlose Produktverfolgung sowie für sichere Echtheitsprüfung und zuverlässigen Fälschungsschutz. Innovative Drop-on-Demand-Digitaldrucktechnologie ermöglicht dabei qualitativ überlegene Lösungen zum Kennzeichnen, Codieren und Markieren – von der Primärverpackung bis hin zum Late-Stage-Customizing im Verpackungsdruck.

Speziell für die Pharma- und Kosmetikindustrie entwickelt der Geschäftsbereich überall dort Lösungen, wo Einzel- und Massenprodukte prozesssicher, gesetzeskonform, kostenoptimiert und in hoher Geschwindigkeit mit individuellen Sicherheitsmerkmalen versehen werden sollen. Atlantic Zeiser Track & Trace-Systeme verbinden modernste Maschinen- und Drucktechnologie mit intelligenter, vollkompatibler Software-Architektur. Speziell für Anforderungen in der pharmazeutischen Industrie bietet das Unternehmen die Serialisierungslösung MEDTRACKER, für anspruchsvolle Aufgabenstellungen im Kosmetik-Markenschutz den BRANDTRACKER.

Weiterer Geschäftsbereich von Atlantic Zeiser ist der Bereich *Card Systems* mit Systemen für die Personalisierung von Ausweis- und sonstigen

Identifikationskarten, flachen Finanzkarten, Geschenk- und weiteren Kundenbindungskarten.

Atlantic Zeiser mit Hauptsitz im baden-württembergischen Emmingen-Liptingen operiert weltweit und verfügt über Vertriebs- und Servicepartner in rund 50 Ländern.

PI-Nr.: az-102-16

**Pressekontakt:**

Ingolf Doler

Carapetyan & Krämer

An der Theisenmühle 1

63303 Dreieich

Fon: +49 61 03 / 60 92 0

Fax: +49 61 03 / 60 92 60

e-mail: [doler@carapetyan.com](mailto:doler@carapetyan.com)

[www.carapetyan.com](http://www.carapetyan.com)

## Abbildungen



Bild 7491:

Koch Pac-Systeme hat die weltweit wohl erste Blisteranlage vorgestellt, die Blisterkarten vollflächig farbig wirtschaftlich inline individualisieren kann.



Bild 7514:

Eine überzeugende Technologie, um Blisterverpackungen zu individualisieren: Jürgen Welker, Director Automation and Technology bei Koch Pac-Systeme (links), und Thomas Stenkamp, Senior Sales Engineer bei Atlantic Zeiser, freuen sich gemeinsam.



Bild 7528:

Dank des Single-Pass-Verfahrens kombiniert das in der Blisteranlage KBS-PL integrierte Vierfarb-System OMEGA Pro 4C von Atlantic Zeiser die Flexibilität des Digitaldrucks mit der Produktivität des Offset-Drucks.